



GIS Ecosystem

Gestione Impianti Sportivi

SOFTWARE + HARDWARE + IOT · MADE IN ITALY

Un solo ecosistema. Zero compromessi. Tutto il tuo impianto.

La piattaforma italiana che unisce gestionale, controllo accessi, domotica e risparmio energetico in una soluzione progettata, prodotta e programmata interamente in casa — software e hardware che si parlano nativamente.

🇮🇹 100% Made in Italy

📡 MQTT aperto

🔄 Aggiornamenti OTA

👤 1 unico referente



UN PROGETTO

Meridiotecno · Innovative Technology

Edizione Commerciale 2026

Software + Hardware · un solo ecosistema

🏊 Piscine

🏋️ Palestre

🎾 Padel & calcetto

Chi gestisce un impianto sportivo oggi, gestisce 5 fornitori diversi.

Il gestionale di un fornitore. I tornelli di un altro. Le docce di un terzo. La domotica dei campi di un quarto. La webapp di prenotazione di un quinto. Cinque contratti, cinque assistenze. E nessuna di queste parti si parla davvero con le altre.

⚠ Il problema

- ✗ Software gestionali che non parlano con l'hardware
- ✗ Domotica di terzi con protocolli chiusi e royalty nascoste
- ✗ Consumi di acqua ed energia fuori controllo
- ✗ Clienti che pagano in struttura, mai fuori orario
- ✗ Dati frammentati e zero responsabilità quando si rompe qualcosa










💡 La nostra risposta

- ✓ Un'unica piattaforma verticale, un unico referente
- ✓ Hardware proprietario progettato per il gestionale
- ✓ Moduli IoT che abbattano i consumi fino al 30%
- ✓ Webapp clienti con pagamenti online Stripe integrati
- ✓ Un solo dato in tempo reale, ovunque ti trovi

Non ti serve l'ennesimo software da aggiungere.
Ti serve **un sistema solo**: il sistema nervoso del tuo impianto.


L'ecosistema in un colpo d'occhio

Una sola identità del cliente (tessera/braccialetto RFID o volto) e un solo borsellino attraversano tutto: **accesso** → **armadietto** → **doccia** → **ricarica** → **pagamento online**.

 <p>SOFTWARE</p> <p>GIS3 – Gestionale</p> <p>Il cervello per lo staff: incassi, abbonamenti, accessi, attività, corsi, compensi, device IoT, gestione campi, calendario lezioni, analisi.</p>	 <p>SOFTWARE</p> <p>Booking GIS2</p> <p>L'impianto in tasca: il cliente rinnova, prenota lezioni e campi e paga online 24/7. Visualizza le sue schede di allenamento. Zero doppi inserimenti.</p>	 <p>HARDWARE</p> <p>HydroOne 🚿</p> <p>Docce, phon e prese pay-for-use brevettate. Fino al -30% su acqua ed energia.</p>
 <p>HARDWARE</p> <p>DomeOne</p> <p>Domotica campi: accensione luci, apertura cancelletti guidate dalle prenotazioni pagate. Messaggi vocali automatici a termine partita.</p>	 <p>HARDWARE</p> <p>TornelloOne</p> <p>Tornelli e varchi h24: RFID, QR della prenotazione o riconoscimento. Multi-area.</p>	 <p>HARDWARE</p> <p>FacialOne</p> <p>Controllo accessi con riconoscimento facciale: si entra col volto, senza tessera.</p>
 <p>HARDWARE</p> <p>LockOne</p> <p>Armadietti smart: apertura e associazione automatica. Niente chiavi, niente lucchetti persi.</p>	 <p>HARDWARE</p> <p>CarOne</p> <p>Ricarica del credito: MCarOne (manuale da banco) e ACarOne (automatico self-service, monete e banconote).</p>	 <p>HARDWARE</p> <p>KioskOne</p> <p>Tablet self-service con assistente vocale AI e knowledge base della struttura.</p>


Moduli progettati, prodotti e programmati da noi.

I nostri moduli IoT nascono per parlare il linguaggio MQTT del gestionale: niente royalty, nessun lock-in, firmware aggiornabile da remoto e supporto diretto dal progettista. E dove serve, integriamo nativamente anche tecnologie come il riconoscimento facciale.



HydroOne


ESP32 · DOCCE · PHON · PRESE · PAY-FOR-USE

 BREVETTO UIBM n. 202024000001120

Eroga acqua calda ed energia **solo** a chi ha credito o abbonamento attivo, con tessera/braccialetto RFID e borsellino prepagato: zero sprechi a rubinetto aperto. La procedura Pay-for-Use è tutelata da brevetto di utilità UIBM del 13/02/2026.

- ✓ Erogazione a credito o ad abbonamento
- ✓ Zone separate (es. uomo/donna) e fasce orarie

- ✓ Monitoraggio consumi in tempo reale
- ✓ Firmware aggiornabile OTA via MQTT

 **Fino al -30% su acqua calda ed energia**



DomeOne

DOMOTICA CAMPI SPORTIVI

Accende le luci e apre i cancelletti dei campi padel e calcetto *solo* quando la prenotazione è pagata, con spegnimento automatico a fine slot.

- ✓ Accensione luci e apertura cancelletti guidate dalle prenotazioni
- ✓ Messaggi vocali automatici a termine partita
- ✓ Zero energia sui campi vuoti, zero personale



TornelloOne

TORNELLI E VARCHI · H24

Accesso h24 senza reception. Ingresso con RFID, QR della prenotazione o riconoscimento, su un unico varco. Multi-area, modalità Proprietario/Fornitori.

- ✓ Verifica abbonamento e certificato in tempo reale
- ✓ RFID, QR della prenotazione o riconoscimento
- ✓ Ogni ingresso loggato in GIS3




FacialOne

RICONOSCIMENTO FACCIALE · TABLET INTEGRATO

Tablet biometrico integrato nativamente nell'ecosistema: il cliente entra col volto, senza tessera né telefono. Collegato ad anagrafica, abbonamenti e scadenze del gestionale.

- ✓ Enrollment dei volti integrato nel dispositivo
- ✓ Verifica abbonamento/scadenze in tempo reale
- ✓ Accesso senza contatto, igienico e veloce

🛡️ **Privacy by design (art. 25 GDPR):** dati biometrici elaborati e memorizzati **sul dispositivo, non su server**. Nessun database centralizzato di volti; uso previo consenso esplicito.




LockOne

ARMADIETTI SPOGLIATOIO

Serratura RFID con associazione automatica tessera↔armadietto: il cliente appoggia il braccialetto, l'armadietto si apre e si associa da solo. La stessa tessera dell'ingresso.

- ✓ Associazione dinamica all'accesso
- ✓ Sblocco d'emergenza da front desk
- ✓ Niente chiavi, niente lucchetti persi




CarOne

RICARICA DEL CREDITO · DA BANCO E SELF-SERVICE

La ricarica del borsellino prepagato in due modalità, per ogni tipo di struttura. Il credito si spende su docce, phon e prese HydroOne.

- ✓ **MCarOne** – caricatore manuale di credito da banco
- ✓ **ACarOne** – automatico self-service, monete e banconote
- ✓ Ricarica 24/7, ogni operazione tracciata in GIS3



KioskOne

TABLET SELF-SERVICE · AI VOCALE

Assistente vocale conversazionale (STT/TTS) con la knowledge base della tua struttura. Risponde a informazioni e self-service al posto della reception.

- ✓ Assistente vocale AI conversazionale
- ✓ Knowledge base della tua struttura
- ✓ Alleggerisce la reception dalle domande ripetitive

100%

MADE IN ITALY

MQTT

PROTOCOLLO APERTO

OTA

AGGIORNAMENTI REMOTI

1

UNICO REFERENTE

Il cervello che comanda tutto l'impianto.

Due applicazioni per due mondi: il tuo staff (GIS3) e i tuoi clienti (Booking GIS2). Comunicano tra loro in tempo reale. Il software decide, l'hardware esegue. Zero doppi inserimenti.

GIS3 · Per lo staff

La cabina di regia dell'impianto.

- > **Prima Nota Incassi in tempo reale** — contanti, POS, Stripe, voucher e borsellino
- > **Anagrafiche & foto** — tessere, certificati medici, assicurazioni, scadenze
- > **Abbonamenti multi-tipologia** — libero, a ingressi, settimanali, pacchetti
- > **Pagamenti integrati Stripe** — Card, Klarna, SEPA + ricevute fiscali
- > **Attività, corsi e lezioni** — calendario, presenze, iscrizioni
- > **Gestione Campi** — calendario prenotazioni e split pagamento nominativo
- > **Compensi istruttori automatici** — a lezione, sessione o ore
- > **Controllo accessi** — ingressi permessi/vietati, forza accesso
- > **Device Management IoT via MQTT** — docce, tornelli, campi, armadietti
- > **Newsletter e notifiche automatiche** — scadenze, pagamenti, promemoria
- > **Analisi e Report** — incassi, presenze, scadenze, anomalie
- > **Permessi granulari per ruolo**


Booking GIS2 · Per i clienti

L'impianto in tasca. 24/7.

- > **Prenota e paga online** — campi, corsi e lezioni con Stripe
- > **Registrazione online** — con OTP via SMS
- > **Zero doppi inserimenti** — ciò che il cliente fa entra già in GIS3
- > **TrovaGiocatori / Open Match** — il campo di padel si riempie da solo
- > **Rinnovo abbonamento in un tap** — senza passare dal banco
- > **Schede di Allenamento** — il cliente consulta le sue schede
- > **Notifiche di scadenza centralizzate** — certificati, abbonamenti, assicurazioni
- > **PWA installabile** — sembra un'app, costa come un sito

Parla con tutto quello che già usi

 Stripe

 Klarna / SEPA


 EuropSMS

 Telegram Bot

 QR Code

 Riconoscimento facciale

 API portali esterni

 Fatturazione

Un solo dato. Un solo borsellino. Una sola identità.
Dal telefono al tornello alla doccia — in tempo reale.

Tutto in un unico ecosistema, sotto un solo referente.

Ecco cosa ti mette in mano un unico fornitore verticale. Nessuna di queste voci è appaltata a terzi: la progettiamo, produciamo e programiamo noi, in Italia.

Funzionalità nativa nell'ecosistema	GIS Ecosystem NOI
Gestionale cloud completo (GIS3)	✓
Webapp clienti con prenotazione e pagamento online (Booking GIS2)	✓
Moduli IoT progettati, prodotti e programmati in casa	✓
Docce/phon/prese pay-for-use brevettate (HydroOne)	✓
Domotica dei campi guidata dalle prenotazioni (DomeOne)	✓
Controllo accessi: tornelli h24 e riconoscimento facciale (TornelloOne, FacialOne)	✓
Armadietti smart senza chiavi (LockOne)	✓
Ricarica del credito, da banco e self-service (CarOne: MCarOne + ACarOne)	✓
Tablet self-service con assistente vocale AI (KioskOne)	✓
Protocollo MQTT aperto: nessun lock-in, nessuna royalty	✓
Aggiornamenti da remoto (OTA) e supporto diretto dal progettista	✓
Un unico referente tecnico-commerciale per tutto	✓

Il confronto più utile che tu possa fare

Prendi questa lista e verifica di persona, punto per punto, quante di queste voci il tuo attuale fornitore – o qualsiasi altro brand – offre **nativamente, in casa e sotto un unico referente**. Ti invitiamo a chiederlo apertamente: è il modo più onesto per capire la differenza.

I 6 punti di forza che fanno la differenza

01 Verticale completo, fornitore unico
 Gli altri o sono software puro, o rivendono hardware di terzi. Noi facciamo entrambi, e li facciamo parlare.

03 ROI misurabile in bolletta
 Fino al -30% su acqua ed energia con HydroOne (brevettato) e DomeOne. I moduli IoT si ripagano.

05 Una sola identità per tutto il percorso
 Tessera, braccialetto o volto: dal tornello all'armadietto alla doccia, un solo borsellino prepagato.

02 Nessun lock-in proprietario
 Protocollo MQTT standard, database MySQL, API aperte. Il tuo dato è tuo, sempre.

04 Pagamenti moderni out-of-the-box
 Stripe, Klarna, SEPA, ricevute fiscali, fatturazione. Già configurati, non da acquistare a parte.

06 Supporto diretto dal progettista
 Parli con chi ha scritto il codice e disegnato il PCB. Non con un call center di primo livello.

Fatto per chi non ha tempo da perdere.

Se gestisci uno di questi impianti e vuoi smettere di rincorrere fornitori diversi, GIS Ecosystem è stato scritto pensando a te.



LA NOSTRA SPECIALITÀ

Piscine

Accessi a vasca, spogliatoi smart, docce pay-for-use, certificati medici, abbonamenti



Palestre & CrossFit

Accessi h24, abbonamenti, corsi, schede PT, compensi istruttori, docce



Padel & Calcetto

Prenotazione online, pagamento Stripe, luci campi automatiche, TrovaGiocatori



Centri polivalenti

Multi-disciplina, multi-tariffa, camping e lidi. Un'unica identità per tutti i servizi.

Come partiamo insieme – 4 step, preventivo modulare

1

Sopralluogo gratuito

Analisi della struttura, dei flussi e dell'infrastruttura di rete esistente.

2

Preventivo modulare

Scegli solo ciò che serve: parti anche da un solo HydroOne o dal solo gestionale.

3

Formazione e assistenza all'installazione

Formiamo il tuo staff e ti assistiamo durante l'installazione e la migrazione dei dati.

4

Assistenza continua

Aggiornamenti software, firmware OTA da remoto, supporto tecnico diretto.

Un solo ecosistema. Zero compromessi. Prenota ORA sopralluogo e demo gratuiti.

Una mezz'ora con il tuo team: ti mostriamo il gestionale e i dispositivi dal vivo, ti raccontiamo come abbiamo risolto problemi simili al tuo e ti lasciamo un preventivo modulare su misura. Parli con chi ha progettato il tuo sistema. In italiano.



TELEFONO

+39 328 360 3824



EMAIL

info@meridiotecno.it



WEB

meridiotecno.it